Die ersten 5 Hinterleibsringe mit weissgelben, innen spitzen Seitenflecken oder wie bei *N. Jacobaeae* gefärbt, die Flecken rötlich gesäumt.

Analsegment schwarz.

Hinterleibsring 1 und 4 mit unterbrochener, 5 mit ganzer dunkelgelber Binde, 2 und 3 mit nach innen abgerundeten Seitenflecken.

Analsegment an der Spitze rot.

In der Skulptur des Mesonotums und in der Punktierung des Hinterleibs stimmt das ♂ mit dem ♀ überein.

Das Vorkommen dieser schönen Art in Mecklenburg lässt vermuten, dass sie weiter verbreitet und wahrscheinlich manchmal mit *N. Jacobaeae* verwechselt worden ist.

Description d'espèces nouvelles de Mutillides

appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. (Hym.)

Par Ernest André.

(Continuation.)

12. **Mutilla flavofasciata** nov. sp. ♂♀.

♀ *Nigra, thorace ferrugineo, antennis pedibusque nigris, calcaribus pallidis; abdominis segmentorum 1—5 margine apicali dense argenteo- vel flavo-aureo-ciliato, segmento secundo lineis duabus longitudinalibus, postice divergentibus, albo- vel flavo-sericeis ornato. Caput subquadratum, haud thorace latius; oculis magnis, ovatis, modice convexis, distincte areolatis. Thorax rectangularis, haud constrictus; abdomen sessile, ovatum, area pygidiali indeterminata, rugosa.* — Long. 10—13 mill.

Noire, avec le thorax ferrugineux, mandibules rougeâtres en leur milieu, antennes et pattes noires; parfois les tubercules antennaires et le sommet du scape plus ou moins rougeâtres; éperons d'un blanc sale. Premier segment de l'abdomen étroitement cilié de blanc ou de jaunâtre à son bord postérieur, second segment orné sur son disque de deux lignes longitudinales, divergentes

en arrière et raccourcies postérieurement, formées de fine pubescence d'un argenté ou d'un doré soyeux; bord postérieur du même segment paré d'une bande étroite, non interrompue, de semblable pubescence; les trois segments suivants pourvus chacun d'une frange apicale de même couleur, tantôt entière, tantôt à peine interrompue en son milieu par une petite touffe de poils noirs; deuxième, troisième et quatrième arceaux ventraux nettement ciliés de poils pâles. Tout le corps éparsement hérissé de poils jaunâtres mélangés à quelques poils noirs; pattes assez abondamment garnies de poils jaunâtres.

Tête subquadrangulaire, à peu près de la largeur du thorax, à peine prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur peu arqué et les angles très arrondis; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, ovales, plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; mandibules acuminées au sommet; tubercules antennaires arrondis; second article du funicule au moins deux fois aussi long que le troisième. Thorax rectangulaire, ses bords latéraux parallèles ou à peine arqués en dedans, son bord antérieur rectiligne avec les angles bien marqués et dentiformes; il est arrondi en arrière, sans limite entre sa face supérieure et sa face postérieure et sans onglet scutellaire ou n'en présentant qu'une trace indistincte; dos du thorax densément ponctué-réticulé, ses flancs concaves, presque lisses et luisants. Abdomen ovale, sessile, premier segment éparsement ponctué, second segment garni de gros points-fossettes dont les intervalles sont finement et densément ponctués, l'arceau ventral luisant et éparsement ponctué; dernier segment dorsal assez plan, mat, chagriné, sans aire pygidiale nettement circonscrite. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'épines brunes disposées sur deux rangs.

Chaco de Santiago del Estero (Republique Argentine), M. *E. R. Wagner*. — Un individu de Corrientes fait partie de ma collection.

Cette espèce appartient au groupe des *Mutilla lineola Fab., rectangulum Spin., phalerata Klug* etc., mais elle se distingue de toutes ses voisines par sa taille un peu plus grande et surtout par les bandes continues qui ornent le bord postérieur des segments deux à cinq de l'abdomen.

♂ Avec ces femelles se trouvaient quelques mâles recueillis dans les mêmes localités et, bien qu'ils n'aient pas été trouvés à l'état d'accouplement, leur taille assez avantageuse et leur aspect général permettent de les considérer, sans trop de témérité, comme appartenant à la même espèce. En voici la description :

Caput et thorax nigra, fronte, pronoti margine postico, pleuris et metanoti vitta basali aurichalceo-sericeis. Abdomen rufo-ferrugineum, primo segmento saepe magis minusve nigricante; segmentorum 2—6 margine apicali pilis rufis dense ciliato; antennis pedibusque nigris, calcaribus pallidis. Caput transversum, thorace paulo angustius, oculis magnis, emarginatis, mandibularum margine externo inermi. Thorax quadrato-ovatus, scutello modice convexo, carinula media laevi vix perspicua, tegulis magnis, nitidis. Abdomen sessile, ovatum, segmento secundo parce punctato, nitido. Alae obscurae, violascentes, stigmate parvo, angusto; cellula radiali magna, apice subtruncata, cellulis cubitalibus tribus. — Long. 15 –20 mill.

Tête et thorax noirs, ainsi que les antennes et les pattes; abdomen entièrement ferrugineux avec le premier segment ordinairement brun sur une plus ou moins grande étendue ; le bord postérieur du second segment et la majeure partie des suivants garnis de poils couchés, assez abondants, d'un rouge ferrugineux dont la couleur se confond avec celle de la chitine ; parfois quelques poils noirs se voient au sommet du dernier segment. Epistome, front, orbites des yeux, scape des antennes et base des mandibules assez densément garnis de pubescence d'un jaunâtre soyeux et d'une pilosité plus éparse de même couleur; bord postérieur du pronotum, mésopleures et un espace plus ou moins étendu sur la base du metanotum densément garnis de semblable pubescence ; scutellum cilié de poils jaunâtres à son bord postérieur ; pattes avec une pilosité de même couleur, éperons blancs.

Tête en ellipse transverse, un peu plus étroite que le thorax, avec le bord postérieur faiblement arqué et les angles très arrondis ; front et vertex luisants, assez densément ponctués, mais non réticulés. Yeux grands, réniformes, assez voisins de l'articulation des mandibules; ocelles petits et très groupés ; mandibules inermes à leur bord externe ; second article du funicule des antennes seulement un peu plus long que le troisième. Thorax subquadrangulaire, pronotum avec les angles antérieurs

trés arrondis, largement échancré en arc un peu anguleux à son bord postérieur, ponctué-réticulé ainsi que le mesonotum et le scutellum; sillons médians du mesonotum bien marqués; écaillettes grandes, relevées en arrière, lisses, très luisantes, et marquées seulement de quelques points; scutellum arrondi, assez convexe, avec des traces d'une carène ou d'une ligne médiane lisse, presque indistincte; metanotum ridé-réticulé, à mailles fines et ombiliquées; il est pourvu à sa base d'une aire médiane longitudinale étroite et à côtés à peu près parallèles. Abdomen ovale, sessile; premier segment ponctué, luisant, sa carène ventrale peu distincte; second segment luisant, éparsement ponctué en dessus, presque lisse sur son disque, plus fortement mais superficiellement ponctué en dessous; les segments suivants finement pointillés, le dernier segment dorsal pourvu d'une ligne longitudinale lisse, plus ou moins distincte. Ailes obscures, violacées; stigma petit et celluliforme; cellule radiale grande, étroitement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales.

Les mâles de ce groupe sont tellement semblables entre eux que la plupart n'ont pu être assimilés à leurs femelles. Il est donc difficile de signaler les différences entre celui que je viens de décrire et ses voisins. On peut toutefois remarquer sa taille généralement plus forte, son abdomen dont les derniers segments sont concolores, ses ailes très obscures et violacées sur toute leur étendue, etc...

13. **Mutilla duodecimmaculata** nov. sp. ♀.

Rufo-ferruginea, haud pubescens, parce pilosa, abdomine postice nigricante, segmentis 1—5 duodecim maculis albo-sericeis, in duplici serie longitudinali sitis, scilicet: duabus in segmento primo, quatuor in secundo et duabus in segmentis 3—5, ornatis. Caput thorace paulo latius; thorax elongatus, subrectangularis, lateribus parallelis; abdomen sessile, area pygidiali laevi. Antennae pedesque ferruginea, calcaribus pallidis. — Long. 7 mill.

Entièrement d'un rouge ferrugineux ainsi que les mandibules, les antennes et les pattes; sommet des mandibules noir, derniers segments de l'abdomen plus ou moins noirâtres, éperons d'un blanc sale. Premier segment de l'abdomen vaguement pourvu à son bord postérieur de deux taches de pubescence blanchâtre; second segment

avec deux taches longitudinales près de sa base, faiblement divergentes en arrière et ne s'étendant pas au delà du milieu du segment, dont le bord postérieur est orné en outre de deux taches en rectangle transverse de semblable pubescence ; chacun des troisième, quatrième et cinquième segments est pourvu d'une tache semblable, quadrangulaire, un peu plus longue que large ; l'ensemble de ces taches, situées l'une au dessous de l'autre, forme deux séries longitudinales s'étendant de la base au sommet de l'abdomen. En dehors de ces taches, le dessus du corps est dépourvu de pubescence et offre seulement une pilosité clairsemée et brunâtre, devenant blanche sur les pattes.

Tête un peu plus large que le thorax, rétrécie en avant, arrondie en arrière, sans angles postérieurs distincts ; front et vertex luisants, assez fortement ponctués-réticulés. Yeux grands, ovales, peu convexes, plus éloignés des mandibules que des angles de l'occiput ; mandibules acuminées au sommet ; tubercules antennaires arrondis ; antennes robustes, second article du funicule sensiblement plus long que le troisième. Thorax allongé, avec les bords latéraux parallèles et les angles antérieurs très effacés ; sa face dorsale luisante, plus grossièrement mais moins densément ponctuée que la tête, rejoint sa face postérieure par une surface arquée, sans arête et sans onglet scutellaire. Abdomen ovale, sessile ; premier segment beaucoup plus étroit que le suivant avec lequel il s'articule sans ressaut ; il est éparsement ponctué en dessus et sa carène ventrale est linéaire ; second segment luisant, couvert en dessus de gros points-fossettes, moins grossièrement ponctué en dessous ; dernier segment dorsal convexe, lisse, luisant, sans aire pygidiale distincte. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques épines ferrugineuses.

Chaco de Santiago del Estero, environs d'Icano (Republique Argentine), un seul individu capturé par M. *E. R. Wagner.*

Par son mode d'ornementation cette espèce se rapproche beaucoup de *M. atriceps Sm.*, mais elle s'en distingue facilement par sa tête ferrugineuse comme le reste du corps, par son thorax plus allongé et par ses téguments luisants et beaucoup plus grossièrement sculptés.